

CURRICULUM

prof. arch. _Mario Rosario Losasso

Nato a Napoli il 05.10.1954

Residenza:

Ufficio: Dipartimento DiARC, via Toledo 402, 80134 Napoli

Contatti: 081.2538729 /

Iscrizione Ordine Architetti di Napoli e Provincia: n. 3096

email: losasso@unina.it

Ruoli scientifico-accademici

Mario Losasso, architetto, è professore ordinario di Tecnologia dell'Architettura presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II.

Principali ruoli scientifico accademici:

- Delegato per le Relazioni Esterne della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università di Napoli Federico II (dal 2020).
- Responsabile scientifico dell'Accordo Attuativo di Cooperazione e collaborazione scientifica, culturale e di formazione tra Università di Napoli Federico II e Museo e Real Bosco di Capodimonte (dal 2020).
- Componente della Commissione di esperti del MUR per il Programma Nazionale per la Ricerca 2021-2027 (dal 2020)
- Referente dell'Università di Napoli Federico II per le attività di Terza Missione (dal 2019).
- Referente di Ateneo per il Programma Internazionale promosso dal Gruppo G7 "U7 +, Alliance of World Universities" (dal 2019).
- Componente del Comitato Scientifico della Fondazione dell'Ordine degli Architetti di Napoli e Provincia (dal 2019).
- Coordinatore del Master di II livello "PRO-INN - Progettazione e riqualificazione architettonica, urbana e ambientale con l'utilizzo di tecnologie innovative", Dipartimento di Architettura, Università di Napoli Federico II (dal 2019).
- Coordinatore scientifico del Cluster di Ricerca "Progettazione ambientale", SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (dal 2017).
- Direttore del DiARC Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II (dal 2013 al 2018).
- Vicepresidente della Fondazione Annali dell'Architettura e della Città (dal 2017 al 2018).
- Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca in Architettura, Università di Napoli Federico II (dal 2013).
- Direttore della Rivista *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, FUP - Firenze University Press (classe A nel ranking ANVUR e accreditata in Scopus) (2014-2017).
- Componente del Gruppo di Lavoro ANVUR "Libri e riviste scientifiche" (dal 2016 al 2017).
- Componente della CUIA – Conferenza Universitaria Italiana di Architettura (dal 2014 al 2018).
- Presidente della Società Scientifica SITdA, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (dal 2014 al 2017);
- Componente del Consiglio Direttivo della Società scientifica SITdA – Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (dal 2008 al 2017);
- Componente del Gruppo di esperti del Green City Network – Fondazione Sviluppo Sostenibile (dal 2016).
- Direttore del DPUU – Dipartimento di Progettazione urbana e di urbanistica dell'Università di Napoli Federico II (dal 2008 al 2012).
- Componente del Consiglio di Gestione del Centro Interuniversitario ABITA (dal 2010);
- Coordinatore del Dottorato di ricerca in "Tecnologia dell'architettura e Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente", Scuola di Dottorato di Architettura dell'Università di Napoli Federico II (dal 2009 al 2017).

Attività scientifica

I principali ambiti di competenza, documentati in numerosi saggi e pubblicazioni, riguardano i processi di riqualificazione urbana, edilizia e degli spazi pubblici in relazione al contrasto degli impatti climatici; le tecnologie innovative per la sostenibilità ambientale ed edilizia; la progettazione ambientale e le azioni per il retrofit tecnologico ed energetico degli edifici, con riferimento alle tecnologie sostenibili per *smart innovation* e *smart environment* attraverso processi di simulazione basati su strumenti IT e strategie per la valorizzazione delle risorse materiali immateriali.

Responsabile di programmi di ricerca

- Principal investigator Nazionale della Ricerca PRIN 2017 dal titolo "TECH-START - key enabling TECHNOLOGIES AND SMART ENVIRONMENT IN THE AGE OF GREEN ECONOMY. CONVERGENT INNOVATIONS IN THE OPEN SPACE/BUILDING SYSTEM FOR CLIMATE MITIGATION" (2019-2021).
- Responsabile scientifico della Ricerca di Ateneo "PER-CENT. Periferie al centro" (dal 2019).
- Coordinatore scientifico per l'Ateneo di Napoli Federico II dell'Accordo Quadro di collaborazione tra Università degli Studi di Napoli Federico II e Museo e Real Bosco di Capodimonte (dal 2018).
- Principal investigator Nazionale della Ricerca PRIN 2015 dal titolo "Adaptive design e innovazioni tecnologiche per la rigenerazione resiliente dei distretti urbani in regime di cambiamento climatico" (2017 – 2020)
- Co-proponente Responsabile scientifico con M. F. Leone, G. Zuccaro del Programma di ricerca di Ateneo "SIMMCITIES_NA Scenario Impact Modelling Methodology for a Climate change-Induced hazards Tool for Integrated End-users Strategic planning and design – NAPOLI" (2016 – 2018)
- Coordinatore dell'accordo di collaborazione scientifica tra le Università di Napoli Federico II e l'Università ENSA (École Nationale Supérieure d'Architecture) Paris Belville (2015);
- Responsabile tecnico scientifico (con V. D'Ambrosio) del "Framework agreement for collaboration in activities of research and education" con la Faculty LOCI of the Université Catholique de Louvain, Belgium e il Dipartimento DiCDEA - Ingegneria civile, Design, Edilizia, Ambiente della Seconda Università di Napoli (dal 2014);
- Responsabile scientifico per il DiARC del Progetto SNECS - "Social Network delle Entità dei Centri Storici", Distretto DATABENC (Distretto ad Alta Tecnologia per i BENi Culturali) S.C.a R.L. (2014 – 2017)
- Coordinatore tecnico scientifico della Convenzione di ricerca applicata "Riqualificazione sostenibile degli spazi pubblici nell'ambito del Grande Progetto del Centro Storico di Napoli sito Unesco" con il Comune di Napoli all'interno del "Grande Progetto Centro Storico di Napoli, Valorizzazione del sito Unesco" (2013) su finanziamento PON;
- Coordinatore delle Unità di Ricerca del DiARC – Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II nell'ambito del Distretto Tecnologico sulle Costruzioni per l'Edilizia Sostenibile nella Regione Campania, soggetto gestore unico STRESS S.c. a r.l. - Sviluppo Tecnologie e Ricerche per l'Edilizia simicamente Sicura ed eco-Sostenibile (dal 2012);
- Coordinatore scientifico dell'accordo di collaborazione scientifica fra il DiARC e il Comune di Napoli per "Studi e ricerche di fattibilità strategica, operativa e funzionale finalizzate alla valorizzazione e alla riqualificazione dell'area delle Vele di Scampia" (2012-2014);
- Coordinatore scientifico della convenzione di ricerca applicata "Supporto alle decisioni e alla DD. LL. per il miglioramento paesaggistico attraverso l'impiego di tecnologie innovative del Costone di Posillipo", Convenzione fra Comune di Napoli e Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica dell'Università di Napoli Federico II (2011);
- Responsabile scientifico della Unità di Ricerca del DPUU - Dipartimento di progettazione urbana e di Urbanistica (2009) per la ricerca "Innovazione e sostenibilità negli interventi di riqualificazione edilizia. Best practices per il retrofit e la manutenzione", Università di Napoli Federico II, Polo delle Scienze e delle Tecnologie, Progetto FARO (Finanziamento per l'Avvio di Ricerche Originali).
- Coordinatore della Unità di Ricerca del DPUU - Dipartimento di progettazione urbana e di Urbanistica dell'Università di Napoli Federico II della ricerca PRIN 2005: Percorsi e gestione delle informazioni tecniche per la promozione e il controllo dell'innovazione nei materiali e nel progetto di architettura.

Componente di comitati tecnico-scientifici

- Componente del Comitato Scientifico della Biennale di Architettura di Pisa, Programma LabQ2019, III edizione (2019).
- Componente del Gruppo di lavoro per il Manifesto della Green economy per l'Architettura e la città del futuro (dal 2016);
- Referente per il Dipartimento di Architettura delle attività promosse da Green Building Council - GBC Italia, legate al sistema di certificazione LEED – Leadership in Energy and Environmental Design (dal 2014);
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico del "Progetto SI.S.CA. - Sistema di Sicurezza Cantieri edili", promosso da CTP - Comitato Paritetico Territoriale, CONTARP (Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione), Direzione Regionale INAIL Campania (con responsabilità scientifica) (dal 2012);
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Centro Studi Plinius del Centro di Ricerca Interdipartimentale LUPT, Università di Napoli Federico II (dal 2009).

Componente di Commissioni

- Componente della Commissione di valutazione della Ricerca Scientifica di Ateneo, Università di Napoli Federico II (dal 2011);
- Componente della Commissione Nazionale sulla valutazione della Ricerca della CPA – Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Architettura (2009-2012)
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico per l'attuazione del "Programma per l'occupazione giovanile Valorizzazione mediante attività di animazione dei parchi esistenti; indagini rilevamenti e catalogazione delle aree naturali destinate a parco" su Finanziamento del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio, Coordinamento generale ANEA – Agenzia Napoletana Energia e Ambiente, Progetto del Comune di Napoli, Soggetto attuatore Dipartimento Ambiente del Comune di Napoli (2008/2011);
- Componente della Commissione sulla valutazione della Ricerca del Polo delle Scienze e delle Tecnologie dell'Ateneo Federico II (2006/2010)

Comitati editoriali e scientifici

- Componente del Comitato Scientifico della Rivista *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, Editore FUP - Firenze University Press (dal 2017);
- Componente del Comitato Scientifico della Rivista *ANIAI* (dal 2015)
- Componente del Comitato Scientifico della Collana *Progettazione tecnologica ambientale*, Altralinea Editore, Firenze.
- Componente del Comitato Scientifico della Collana editoriale *Real Estate - Gruppo Il Sole 24 ORE* (dal 2011)
- Componente dell'Editorial Board della Rivista *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, Editore FUP - Firenze University Press (dal 2010 al 2014)
- Componente del Comitato Scientifico della collana editoriale "Progetto Tecnologia Ambiente", ALINEA Editrice (2009-2016)).
- Direttore delle collane editoriali "Tecnologia e progetto" (dal 2008), "Abitare il Futuro/Inhabiting the Future" (dal 2012), "Mostre e Maestri" (dal 2015) per la CLEAN Edizioni, Napoli.
- Componente del Comitato scientifico della Rivista *Modulo*, editore BE-MA (dal 2007)

Attività didattica

L'attività didattica universitaria è stata svolta nell'ambito delle discipline del settore della Tecnologia dell'Architettura presso le Facoltà di Architettura degli Atenei di Reggio Calabria, Napoli Federico II e della Basilicata (sede di Matera). È stato docente dei corsi di: Unificazione Edilizia e Prefabbricazione; Tecnologia dell'Architettura I e

Tecnologia dell'Architettura II; Laboratorio di Costruzione dell'Architettura, Progettazione dei sistemi costruttivi e attualmente, è docente di Progettazione ambientale.

- Coordinatore del Master di II Livello "Progettazione e riqualificazione architettonica, urbana e ambientale con l'utilizzo di tecnologie innovative", Dipartimento di Architettura, Università di Napoli Federico II (dal 2019)
- 2016-2018, Coordinatore del Corso di Studi in "Design for the Built Environment", DiARC, Università di Napoli Federico II.
- Dal 2006 è Coordinatore Erasmus fra il Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II e l'Hochschule für Technik Berlin, University of Applied Sciences.

Attività e riconoscimenti nel campo della ricerca progettuale

2016-2019 Coordinatore del Gruppo di lavoro per lo studio di prefattibilità tecnologica e ambientale della "Sistemazione delle aree esterne alla stazione e del nuovo ingresso del Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo".

2017 – Delegato dell'Università di Napoli Federico II e Coordinatore del Gruppo di lavoro per lo svolgimento dell'attività di "Supporto alla progettazione degli interventi di ricostruzione degli edifici ad uso scolastico o educativo, pubblici o paritari, ubicati nei territori colpiti dagli eventi sismici verificatisi il 24 agosto 2016. Scuola G. Carducci, Foligno (PG)".

2012 - Concorso nazionale di progettazione del "Parco Urbano dei Campi Diomedei", Foggia - Progetto: "Affioramenti" - 4° classificato (Capogruppo R. Florio); consulenza per gli aspetti di progettazione tecnologica e ambientale.

2011 - Concorso nazionale per l'attuazione dell'intervento di 156 alloggi di "Edilizia residenziale pubblica compreso nel Sub-Ambito 7 del PRU di Ponticelli", Napoli - 1° classificato (Capogruppo: Corvino + Multari); consulenza per gli aspetti di progettazione tecnologica e ambientale.

2009 - Concorso internazionale di progettazione "Scuola in piazza a levante", Bisceglie - 2° classificato (Capogruppo: PSE S.r.l. Progetti di Sviluppo Engineering); consulenza per gli aspetti di progettazione tecnologica e ambientale.

2008 - Concorso nazionale di progettazione "Progetto di casa per i paesi del mediterraneo" - 1° classificato (Capogruppo: M. Maddaluno); consulenza per gli aspetti di progettazione tecnologica e ambientale.

2007 - Concorso internazionale di progettazione "Campus scolastico nel nuovo quartiere generale della NATO a Napoli" - 1° classificato, progetto realizzato (Capogruppo: F. Petillo); consulenza per gli aspetti di progettazione tecnologica e ambientale.

2005 - Concorso internazionale di progettazione "Nuovo parco urbano di Bagnoli", Napoli - 3° classificato (Capogruppo: Alberto Izzo e partners); consulenza per gli aspetti di progettazione tecnologica e ambientale.

2002 - Concorso internazionale di progettazione "Esecuzione di interventi di edilizia abitativa sostitutiva degli alloggi realizzati nel Comune di Napoli con i fondi delle L. 25/80 e 219/81 in prefabbricazione pesante" - 2° classificato (Capogruppo: Studio associati Archimedia); consulenza per gli aspetti di progettazione tecnologica e ambientale.

Prof. Arch. Mario R. Losasso

Napoli, 15.09.2020